

Geeigneter AV4ms Akkulader auch für Blinde und für Sehbehinderte

AV4ms ANWENDUNGEN

Viele blinde Menschen möchten gern Ihre Akkus selbst laden und wollen oder müssen dazu sehr genau wissen, welcher Ladezustand und welche Entlade-Kapazität aktuell oder als Gesamtergebnis erreicht ist.

Entscheidend sind nur die ENTLADE-Werte. LADE-Werte dienen nur als Vorab- / Vergleichs-Information.

Alle Werte werden vom AV4ms Ladegerät mit 1% Genauigkeit angezeigt.

Die Ströme für AA MIGNON und AAA MICRO Zellen werden in jedem Schacht automatisch angepasst.

Eine ERGEBNIS-Zusammenfassung (Ah, Spannung, Zeitdauer als 2-fache Sequenz) kann jederzeit mit Tastendruck zur Anzeige aufgerufen werden (Capacity Taste drücken).

Doppelbalken zeigen für Sehende zusätzlich an, dass es sich um anschließende ERGEBNISSE handelt.

Die Statuswerte-Anzeigen jeder eingelegten Zelle laufen bei der Ergebnis-Anzeige jeweils 2x durch.

Zuerst kommen 2x die ENTLADE-Werte (mittlere ENTLADE-Spannung über die gesamte Entladezeitdauer), danach folgen 2x die LADE-Werte (mittlere LADE-Spannung mit Ladestrom). Anschließend folgt dauernd die Ladeerhaltungsanzeige, falls die Behandlung bereits fertig ist, oder die aktuell aufsummierte LADE-Werte-Sequenz (Ah, Spannung, Zeitdauer).

Ergebnisanzeige stoppen:

Mit Cycle Tastendruck kann jederzeit die ERGEBNIS-Anzeigefolge beendet und erneut mit der Capacity Taste gestartet werden, z.B. um Werte rasch erneut anzuzeigen (zum Aufschreiben).

Nur wenn ENTLADEN veranlasst wurde, werden auch - jeweils letzte - Entlade-Werte jeder Zelle angezeigt, sonst 0.00 Werte für Ah, Spannung und Zeit in der ERGEBNIS-Anzeige.

Die AV4ms BEDIENUNG ist extrem EINFACH und SICHER:

LADEN

Zelle einlegen und warten, bis VOLL angezeigt wird: VOLLE BALKEN zusammen mit der Werte-Anzeige-Sequenz: LADE-Ah / LADE-Spannung / LADE-Zeitdauer.

Jede Zelle wird ständig einzeln automatisch bewertet und wird IMMER MAXIMAL VOLL geladen mit Temperatur-Überwachung und mit Nachlade-Kontrolle.

EINMAL ENTLADEN - LADEN

Will man die Restkapazität vor dem Laden kennen lernen: Wie viele Rest-Ah, welche Zellen-Unterschiede? Cycle Taste >2 sec drücken: Zellen werden 1x individuell entladen und danach automatisch VOLL geladen.

AutoMax / RECYCLE ZELLEN-MAXIMIERUNG

Cycle Taste > 4 sec drücken startet die automatische AutoMax RECYCLE Funktion, individuell für jede eingelegte Zelle.

LADEN beginnt und endet immer automatisch mit der MAXIMAL VOLL geladenen Zelle.

NACHLADEN kann / sollte man jederzeit - und auf Reisen zeitlich bei jeder sich bietenden Gelegenheit: Jede Zelle - mit jedem Teil-Ladestatus - in jedem Schacht kann JEDERZEIT nachgeladen werden.

Nur dann hat man stets die maximale Zellen-Energie jederzeit verfügbar. NACHLADEN schadet nicht!

1x ENTLADEN / Laden sowie die automatische Zellen-Maximierung AutoMax / RECYCLE wird mit CYCLE-Tastendruck veranlasst. So ist man IMMER aktuell und genau informiert über jede einzelne Zelle.

Mit dem AB4ms kann man zuverlässig die Zellenätze auf zueinander im Entlade-Ah-Wert gleiche Zellen-Leistung paaren (<5% Unterschied, >80% Nominal). Viel aussagefähiger aber sind ermittelte Wh Wattstunden-Werte. Wh-Werte beinhalten auch die Zellenspannung beim Entladen (und beim Laden).

Die perfekte, auf 1% sehr genaue und zuverlässige Lösung – gerade auch für BLINDE und für Sehbehinderte besteht aus:

1. PC mit Sprachausgabe (z.B. mit JAWS)
2. Akkuladegerät-AV4ms
3. RS9 Verbindungs-Kabel 9-pol auf 3-pol für RS-232 zwischen PC und Akkuladegerät, 1,7 m lang, oder zusätzlich ein USB-Adapter mit dem RS9 / RS-232 Kabel zum USB PC Anschluss, mit USB Kabel
4. Angepasste Software für den PC, genannt VD Virtual Display, mit Installations-Information
5. Eine überschaubare Anleitung als *.txt oder *.doc, siehe oben.

Mit der für das AV4ms speziellen Software VD Virtual Display können auch BLINDE / Sehbehinderte Mitmenschen sich alle Zellendaten am PC vom Text-Leseprogramm (z.B. JAWS) auch akustisch vorlesen lassen. Die Navigation ist sehr einfach:

Mit wenigen Tastatureingaben kann man gezielt jede Zelle und danach die 10 Werte dieser Zelle frei anwählen und sich den Feld-Inhalt und den Wert dieses Datenfeldes akustisch vorlesen lassen.

Zusätzlich sind alle Zellenwerte und Gerätefunktionen mit - einstellbaren - MORSE-Tönen automatisch oder manuell veranlasst hörbar. Die einstellbare TON-Akustik ist Standard und auch ohne PC nutzbar.

Was kosten Akkuladegerät AV4ms, Kabel und Versand inkl. 19% MwSt. und Versand ?

| | |
|---------------------------|---|
| AV4ms NEU | 89,00 EUR |
| RS9 Daten-Kabel | 9,00 EUR (3-pol Klinke auf 9-pol D-SUB) |
| Gesamt inkl. Paketversand | 104,90 EUR |

Zusätzlich, wenn kein RS-232 nutzbar ist:

| | |
|-----------------------------|------------|
| OPTION Adapter USB / RS-232 | 13,00 EUR |
| Gesamt inkl. Paketversand | 117,90 EUR |

Gewährleistung 24 Monate

Wo kann ich dies bekommen ?

www.accu-select.de

Bestellung mit e-Mail bei

fritz.moessinger@t-online.de

Fritz Mössinger steht gerne für Eure Anfragen zur Verfügung.